



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[501-36-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:501-36-0 基本信息

中文名:	白藜芦醇; 芪三酚; 3,4',5-三羟基芪; (E)-5-[2-(4-羟基苯基)-乙烯基]-1,3-苯二酚
英文名:	Resveratrol
别名:	3,4',5-Trihydroxy-trans-stilbene; 5-[(1E)-2-(4-Hydroxyphenyl)ethenyl]-1,3-benzenediol
分子结构:	
分子式:	C ₁₄ H ₁₂ O ₃
分子量:	228.24
CAS登录号:	501-36-0

物理化学性质

性质描述:	无味、白色晶体粉末; 难溶于 水 , 易溶于 乙醇 , 丙酮 等有机溶剂。
-------	---

安全信息

安全说明:	S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S39: 佩戴眼 / 面防护装置。
危险品标:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R41: 有严重损伤眼睛的危险。 R37/38: 对呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#501-36-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 百灵威科技有限公司 专业从事501-36-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 上海融禾医药科技发展有限公司 白藜芦醇专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 13341702378 ;021-38218169
 孝感深源医药化工有限公司 长期供应芪三酚等化学试剂, 欢迎垂询报价 0712-2580635 15527768836
 南京景竹生物科技有限公司 生产销售3,4',5-三羟基芪等化学产品, 欢迎订购 13140719234
 南京狄尔格医药科技有限公司 是以(E)-5-[2-(4-羟基苯基)-乙烯基]-1,3-苯二酚为主的化工企业, 实力雄厚 18013836722
 将来试剂一打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供C₁₄H₁₂O₃等化工产品 400-0066-400

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 501-36-0](#) 查看

若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用:	它能够阻止低密度脂蛋白的氧化, 具有潜在的防治心血管疾病、防癌、抗病毒及免疫调节作用, 其作用主要表现为它的抗氧化特性。具体来说, 白藜芦醇 的重要作用有: 1、抑制血小板聚集, 减少心脏病的发生和控制其发展。2、调节血液中胆固醇的含量。3、抗菌作用。4、抗癌作用。5、抗衰老作用。
-------	---

生产方法及其他:	057L MFCD00133799 CZ8987000 该物质对环境可能有危害，对水体应给予特别注意。 1、疏水参数计算参考值（XlogP）：3.12、氢键供体数量：33、氢键受体数量：34、可旋转化学键数量：25、互变异构体数量：206、拓扑分子极性表面积（TPSA）：60.7 按规格使用和贮存，不会发生分解，避免与氧化物接触 密封保存，放置在通风，干燥的环境中
相关化学品信息	
50382-14-4 50436-33-4 50722-58-2 碘化氰 50592-53-5 5038-59-5 501919-59-1 5083-88-5 3-哌啶甲酸乙酯 5090-29-9 507472-06-2 500996-04-3 5075-13-8 5049-62-7 502132-86-7 421	

生成时间2014-7-14 10:50:04